

Kosztorys - Przedmiar robót.

Obiekt	Wykonanie robót remontowych wewnętrznych oraz wymiany stolarki okiennej i drzwiowej na korytarzach II i I piętra w budynku Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Bydgoszczy Oddział w Toruniu.
Budowa	Toruń ul. Antczaka 39-41.
Inwestor	Wojewódzki Inspektorat Weterynarii 85-090 Bydgoszcz ul. Powstańców Wlkp. 10.
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowania, Nadzoru i Koordynacji Robót - Andrzej Żurek - Białe Błota ul. Forteczna 17

Sporządził Andrzej Żurek

Białe Błota 16 lipiec 2012 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Wykonanie robót remontowych wewnętrznych oraz wymiany stolarki okiennej i drzwiowej na korytarzach II i I piętra w budynku Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Bydgoszczy Oddział w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Wymiana stolarki okiennej na kondygnacjach nadziemnych.		
1	KNR 0-19 0928/10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCW o powierzchni do 2,5m2 z nawiewnikami higrosterowanymi - zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej w projekcie budowlanym. (1,20*1,95)*80	m2	187,200
		razem	m2	187,200
2	KNR 0-19 0928/05	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCW o powierzchni do 1,0m2 z nawiewnikami higrosterowanymi - zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej w projekcie budowlanym. (0,60*0,90)*3 (0,80*1,20)*3	m2	1,620
		razem	m2	2,880
		razem	m2	4,500
3	KNR 0-19 0928/08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCW o powierzchni do 1,5m2 z nawiewnikami higrosterowanymi - zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej w projekcie budowlanym. (1,10*1,20)*6	m2	7,920
		razem	m2	7,920
4	KNR 2-02 2006/05	Okładziny ościeży pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie - ościeża okienne. (1,20+1,95*2)*0,20*80 (0,60+0,90*2)*0,20*3 (0,80+1,20*2)*0,20*3 (1,10+1,20*2)*0,20*6	m2	81,600
		razem	m2	1,440
		razem	m2	1,920
		razem	m2	4,200
		razem	m2	89,160
5	KNR 2-02 0815/02	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych - ościeża okienne. (1,20+1,95*2)*0,20*80 (0,60+0,90*2)*0,20*3 (0,80+1,20*2)*0,20*3 (1,10+1,20*2)*0,20*6	m2	81,600
		razem	m2	1,440
		razem	m2	1,920
		razem	m2	4,200
		razem	m2	89,160
6	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym wokół otworów okiennych (1,20+1,95*2)*80 (0,60+0,90*2)*3 (0,80+1,20*2)*3 (1,10+1,20*2)*6	m	408,000
		razem	m	7,200
		razem	m	9,600
		razem	m	21,000
		razem	m	445,800
7	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi, higienicznymi, wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ościeża okienne (1,20+1,95*2)*0,20*80 (0,60+0,90*2)*0,20*3 (0,80+1,20*2)*0,20*3 (1,10+1,20*2)*0,20*6	m2	81,600
		razem	m2	1,440
		razem	m2	1,920
		razem	m2	4,200
		razem	m2	89,160
8	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja stolarki okiennej z rozbiórki	kpl	1,000

Wykonanie robót remontowych wewnętrznych oraz wymiany stolarki okiennej i drzwiowej na korytarzach II i I piętra w budynku Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Bydgoszczy Oddział w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2. Wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej.		
9	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2 II piętro 26 I piętro 26 razem	szt szt szt	26,000 26,000 52,000
10	KNR 0-19 1024/07	Montaż drzwi wewnętrznych, jednoskrzydłowych, laboratoryjnych, przeszklonych wraz z ościeżnicą typu AQUA, ENDURO lub podobnych o podobnych parametrach. II piętro (0,90*2,05)*27 I piętro (0,90*2,05)*28 razem	m2 m2 m2	49,815 51,660 101,475
11	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów - ościeża po wymianie drzwi wewnętrznych. II piętro (0,90+2,05*2)*26 I piętro (0,90+2,05*2)*26 razem	m m m	130,000 130,000 260,000
12	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym II piętro - wokół otworów drzwiowych (0,90+2,05*2)*26 I piętro - wokół otworów drzwiowych (0,90+2,05*2)*26 razem	m m m	130,000 130,000 260,000
13	KNR 2-02 1102/04	Montaż listwa progowej wtopiona w podkład przy posadzkach z tworzyw sztucznych - listwa odcinająca posadzkę z płytek posadzkowych od posadzki typu "tarket". II piętro 1,00*26 I piętro 1,00*26 razem	m m m	26,000 26,000 52,000
14	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja stolarki drzwiowej z rozbiórki	kpl	1,000

Wykonanie robót remontowych wewnętrznych oraz wymiany stolarki okiennej i drzwiowej na korytarzach II i I piętra w budynku Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Bydgoszczy Oddział w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3. Roboty remontowe ogólnobudowlane.		
15	KNR 2-17 0101/03 analogia	Demontaż przewodów wentylacji mechanicznej - współczynnik do R=0,50 II piętro - w pomieszczeniach 9, 10 i 11. (0,20+0,30)*2*(3,50+1,80+0,80+1,80+3,10+2,10+2,60+2,20) razem	m2 m2	17,900 17,900
16	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i wyniesienie poza budynek (na wskazane miejsce przez Zamawiającego) komory (dygestorium). II piętro - z pomieszczenia 9 i 10 1+2 razem	kpl kpl	3,000 3,000
17	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i wyniesienie poza budynek (na wskazane miejsce przez Zamawiającego) betonowych blatów licowanych płytkami i wmontowanymi zlewami z tworzywa sztucznego II piętro - z pomieszczenia 9, 10 i 11 (3,00*0,90)+(2,50*0,90)+(4,80*0,90)+(2,50*1,60) razem	m2 m2	13,270 13,270
18	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, II piętro - w pomieszczeniach 9, 10 i 11 2+3+6 razem	szt szt	11,000 11,000
19	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych z żaluzją w ścianach II piętro - w pomieszczeniach 9, 10 i 11 2+3+6 razem	szt szt	11,000 11,000
20	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek II piętro - w pomieszczeniach 9, 10 i 11 (4,59+3,00+3,08+1,46+1,25+1,54)*2,00-(1,00*2,00) (4,59+2,82)*2*2,00-(1,00*2,00) (6,96+4,59)*2*2,00-(1,00*2,00) razem	m2 m2 m2 m2	27,840 27,640 44,200 99,680
21	KNR 4-02 0506/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 10-15mm łączonego przez spawanie - obcięcie rury odpowietrzającej II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 1,00*4 razem	m m	4,000 4,000
22	KNR 4-02 0509/01	Wymiana odpowietrznika automatycznego średnicy 15mm II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 1,00*4 razem	szt szt	4,000 4,000
23	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 ((4,59*2)+(3,30*4))*2 (6,96*2)+(4,59*6) razem	m m m	44,760 41,460 86,220
24	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym - przewód YDY 3x2,5mm2 II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 ((4,59*2)+(3,30*4))*2 (6,96*2)+(4,59*6) razem	m m m	44,760 41,460 86,220
25	KNR 5-08 0301/20	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w podłożu ceglanym - pod montaż puszek bakelitowych gniazd wtyczkowych i wyłączników II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 - pod puszki osprzętu 8+8+10 II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 - pod puszki rozdzielcze 4+4+6 razem	szt szt szt	26,000 14,000 40,000
26	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 8+8+10 razem	szt szt	26,000 26,000
27	KNR 5-08 0302/03	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 4-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm2 II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 4+4+6 razem	szt szt	14,000 14,000
28	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2 II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 21 razem	szt szt	21,000 21,000
29	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 5 razem	szt szt	5,000 5,000

Wykonanie robót remontowych wewnętrznych oraz wymiany stolarki okiennej i drzwiowej na korytarzach II i I piętra w budynku Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Bydgoszczy Oddział w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 4-03 1010/07	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0,10dm ³ w podłożu ceglanym - pod przeniesienie skrzynki rozdzielczej z pomieszczenia na korytarz.		
		II piętro - pomieszczenie 9 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
31	KNR 4-03 1009/03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm w podłożu ceglanym		
		II piętro - pomieszczenie 9 4	otworów	4,000
		razem	otworów	4,000
32	KNR 5-08 0403/04	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 5kg z 4 otworami mocującymi - skrzynka rozdzielcza z demontażu (przeniesienie).		
		II piętro - pomieszczenie 9 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
33	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania		
		II piętro - pomieszczenie 10 2	kpl	2,000
		razem	kpl	2,000
34	KNR 5-08 0514/07	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych zwykłych, bez zadrławiania przewodu, w obudowie z blachy stalowej z odbłyśnikiem, z podłączeniem		
		II piętro - pomieszczenie 10 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
35	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		II piętro - pomieszczenie 9 ,10 i 11 - pod okienka podawcze-śluzy (0,70*0,70)*2	m2	0,980
		razem	m2	0,980
36	KNR 4-01 0313/04 analogia	Dostarczenie i obsadzenie kątowników stalowych 50x50x5mm - wzmocnienie nadproża nad otworem okienka-śluzy		
		II piętro - pomieszczenie 9, 10 i 11 - nad otworami na okienka podawcze-śluzy (1,00*2)*2	m	4,000
		razem	m	4,000
37	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
		II piętro - pomieszczenie 9, 10 i 11 - ościeża otworów na okienka podawcze-śluzy ((0,70+0,70)*2)*2	m	5,600
		razem	m	5,600
38	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i zamontowanie okienka podawczego-śluzy o wym. 60x60x60cm z PCV z tacką z blachy kwasoodpornej		
		II piętro - pomieszczenia 9 i 10 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
39	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m ² na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - po skutych płytkach ściennych		
		II piętro - w pomieszczeniach 9, 10 i 11 (4,59+3,00+3,08+1,46+1,25+1,54)*2,00-(1,00*2,00)	m2	27,840
		(4,59+2,82)*2*2,00-(1,00*2,00)	m2	27,640
		(6,96+4,59)*2*2,00-(1,00*2,00)	m2	44,200
		razem	m2	99,680
40	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wywóz i utylizację materiału rozbiórkowego - kontenery o poj. 4,5m ³		
			szt	1,000
41	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ² - sufity i ściany		
		II piętro - sufity w pomieszczeniach ((3,00*3,08)+(1,54*1,51)+(1,40*1,45))+(2,82*4,59)+(6,96*4,59)+(5,72*4,59)+(6,18*4,59)+(2,82*4,59)+(2,84*4,59)+(2,84*4,59)+(2,82*4,59)+(3,06*4,59)+(3,00*4,59)+(3,00*4,84)+(2,42*4,84)+(3,20*4,84)+(5,80*4,84)+(2,87*4,84)+(2,69*4,84)+(3,00*4,84)+(3,05*4,84)+(3,07*4,84)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)	m2	361,894
		II piętro - sufit korytarza 42,00*2,10	m2	88,200
		I piętro - sufity w pomieszczeniach (5,88*4,59)+(3,06*4,59)+(2,84*4,59)+(2,84*4,59)+(2,82*4,59)+(3,06*4,59)+(3,06*4,59)+((5,72*2,23)+(3,76*2,30)+(1,90*2,30))+((5,72*2,73)+(2,91*1,86)+(2,75*1,80))+(2,76*4,59)+((3,30*2,32)+(1,30*2,27)+(2,27*1,94))+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)+(6,18*4,84)+(2,82*4,84)+(2,87*4,84)+(2,87*4,84)+(2,82*4,84)+((3,21*0,85)+(3,21*3,93))+((3,31*4,84)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)	m2	360,264
		I piętro - sufit korytarza 42,00*2,10	m2	88,200
		parter - sufit sali konferencyjnej 5,75*4,84	m2	27,830
		parter - sufit korytarza 24,05*2,10	m2	50,505
		sufity klatki schodowej i biegów schodowych (5,70*4,50)*4	m2	102,600
		sufit wiatrołapu i portierni (2,52*2,30)+(2,97*2,30)	m2	12,627
		piwnice - sufity (42,00*2,10)+(2,80*4,60)+(3,00*2,90)+(1,35*1,80)+(3,25*4,75)*2	m2	143,085

Wykonanie robót remontowych wewnętrznych oraz wymiany stolarki okiennej i drzwiowej na korytarzach II i I piętra w budynku Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Bydgoszczy Oddział w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		II piętro - ściany w pomieszczeniach (((3,00+4,59)*2+(1,40+1,45)*2)*3,30)+(2,82+4,59)*2*3,30+(5,96+4,59)*2*3,30+(5,72+4,59)*2*1,30+((6,18+4,59)*2+(2,37+1,45)*2)*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(3,00+4,59)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,42+4,84)*2*1,30+(3,20+4,84)*2*1,30+(5,80+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,69+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+((3,05+0,85)*2+(3,05+2,93)*2)*1,30+(3,07+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30	m2	603,362
		II piętro - ściany korytarza (42,00+2,10)*2*1,80	m2	158,760
		II piętro - ściany w pomieszczeniach (5,88+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+((5,72+4,59)*2+(1,90+2,30)*2)*1,30+((5,72+4,59)*2+(2,75+1,80)*2)*1,30+(2,76+4,59)*2*1,30+(3,30+2,32)*2+(1,30+2,27)*2+(1,94+2,27)*2)*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+(6,18+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+((3,21+0,85)*2+(3,21+3,93)*2)*1,30+(3,31+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30	m2	514,592
		I piętro - ściany korytarza (42,00+2,10)*2*1,80	m2	158,760
		parter - ściany sali konferencyjnej (5,75+4,84)*2*3,30	m2	69,894
		parter - ściany korytarza (24,05+2,10)*2*1,80	m2	94,140
		ściany klatki schodowej i biegów schodowych (5,70+4,50)*2*1,80*4	m2	146,880
		ściany wiatrołapu i portierni (2,30+1,50+2,30+2,15)*1,20	m2	9,900
		piwnice ściany (42,00+2,10)*2*2,50+(2,80+4,60)*2*2,50+(3,00+2,90)*2*2,50+(1,35+1,80)*2*2,50+(3,25+4,75)*2*2,50	m2	342,750
		razem	m2	3.334,243
42	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod gładzie gipsowe poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufity i ściany II piętro - sufity w pomieszczeniach (((3,00*3,08)+(1,54*1,51)+(1,40*1,45)))+(2,82*4,59)+(6,96*4,59)+(5,72*4,59)+(6,18*4,59)+(2,82*4,59)+(2,84*4,59)+(2,84*4,59)+(2,82*4,59)+(3,06*4,59)+(3,00*4,59)+(3,00*4,84)+(2,42*4,84)+(3,20*4,84)+(5,80*4,84)+(2,87*4,84)+(2,69*4,84)+(3,00*4,84)+(3,05*4,84)+(3,07*4,84)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84) II piętro - sufit korytarza 42,00*2,10 I piętro - sufity w pomieszczeniach (5,88*4,59)+(3,06*4,59)+(2,84*4,59)+(2,84*4,59)+(2,82*4,59)+(3,06*4,59)+(3,06*4,59)+((5,72*2,23)+(3,76*2,30)+(1,90*2,30))+((5,72*2,73)+(2,91*1,86)+(2,75*1,80)))+(2,76*4,59)+((3,30*2,32)+(1,30*2,27)+(2,27*1,94)))+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)+(6,18*4,84)+(2,82*4,84)+(2,87*4,84)+(2,87*4,84)+(2,82*4,84)+((3,21*0,85)+(3,21*3,93))+((3,31*4,84)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84) I piętro - sufit korytarza 42,00*2,10 parter - sufit sali konferencyjnej 5,75*4,84 parter - sufit korytarza 24,05*2,10 sufity klatki schodowej i biegów schodowych (5,70*4,50)*4 sufit wiatrołapu i portierni (2,52*2,30)+(2,97*2,30) piwnice - sufity (42,00*2,10)+(2,80*4,60)+(3,00*2,90)+(1,35*1,80)+(3,25*4,75)*2 II piętro - ściany w pomieszczeniach (((3,00+4,59)*2+(1,40+1,45)*2)*3,30)+(2,82+4,59)*2*3,30+(5,96+4,59)*2*3,30+(5,72+4,59)*2*1,30+((6,18+4,59)*2+(2,37+1,45)*2)*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(3,00+4,59)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,42+4,84)*2*1,30+(3,20+4,84)*2*1,30+(5,80+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,69+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+((3,05+0,85)*2+(3,05+2,93)*2)*1,30+(3,07+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30 II piętro - ściany korytarza (42,00+2,10)*2*1,80 I piętro - ściany w pomieszczeniach (5,88+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+((5,72+4,59)*2+(1,90+2,30)*2)*1,30+((5,72+4,59)*2+(2,75+1,80)*2)*1,30+(2,76+4,59)*2*1,30+((3,30+2,32)*2+(1,30+2,27)*2+(1,94+2,27)*2)*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+(6,18+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+((3,21+0,85)*2+(3,21+3,93)*2)*1,30+(3,31+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30 I piętro - ściany korytarza (42,00+2,10)*2*1,80 parter - ściany sali konferencyjnej (5,75+4,84)*2*3,30 parter - ściany korytarza (24,05+2,10)*2*1,80 ściany klatki schodowej i biegów schodowych (5,70+4,50)*2*1,80*4 ściany wiatrołapu i portierni (2,30+1,50+2,30+2,15)*1,20 piwnice ściany (42,00+2,10)*2*2,50+(2,80+4,60)*2*2,50+(3,00+2,90)*2*2,50+(1,35+1,80)*2*2,50+(3,25+4,75)*2*2,50	m2	361,894
		II piętro - sufit korytarza 42,00*2,10	m2	88,200
		I piętro - sufity w pomieszczeniach (5,88*4,59)+(3,06*4,59)+(2,84*4,59)+(2,84*4,59)+(2,82*4,59)+(3,06*4,59)+(3,06*4,59)+((5,72*2,23)+(3,76*2,30)+(1,90*2,30))+((5,72*2,73)+(2,91*1,86)+(2,75*1,80)))+(2,76*4,59)+((3,30*2,32)+(1,30*2,27)+(2,27*1,94)))+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)+(6,18*4,84)+(2,82*4,84)+(2,87*4,84)+(2,87*4,84)+(2,82*4,84)+((3,21*0,85)+(3,21*3,93))+((3,31*4,84)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)	m2	360,264
		I piętro - sufit korytarza 42,00*2,10	m2	88,200
		parter - sufit sali konferencyjnej 5,75*4,84	m2	27,830
		parter - sufit korytarza 24,05*2,10	m2	50,505
		sufity klatki schodowej i biegów schodowych (5,70*4,50)*4	m2	102,600
		sufit wiatrołapu i portierni (2,52*2,30)+(2,97*2,30)	m2	12,627
		piwnice - sufity (42,00*2,10)+(2,80*4,60)+(3,00*2,90)+(1,35*1,80)+(3,25*4,75)*2	m2	143,085
		II piętro - ściany w pomieszczeniach (((3,00+4,59)*2+(1,40+1,45)*2)*3,30)+(2,82+4,59)*2*3,30+(5,96+4,59)*2*3,30+(5,72+4,59)*2*1,30+((6,18+4,59)*2+(2,37+1,45)*2)*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(3,00+4,59)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,42+4,84)*2*1,30+(3,20+4,84)*2*1,30+(5,80+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,69+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+((3,05+0,85)*2+(3,05+2,93)*2)*1,30+(3,07+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30	m2	603,362
		II piętro - ściany korytarza (42,00+2,10)*2*1,80	m2	158,760
		I piętro - ściany w pomieszczeniach (5,88+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+((5,72+4,59)*2+(1,90+2,30)*2)*1,30+((5,72+4,59)*2+(2,75+1,80)*2)*1,30+(2,76+4,59)*2*1,30+((3,30+2,32)*2+(1,30+2,27)*2+(1,94+2,27)*2)*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+(6,18+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+((3,21+0,85)*2+(3,21+3,93)*2)*1,30+(3,31+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30	m2	514,592
		I piętro - ściany korytarza (42,00+2,10)*2*1,80	m2	158,760
		parter - ściany sali konferencyjnej (5,75+4,84)*2*3,30	m2	69,894
		parter - ściany korytarza (24,05+2,10)*2*1,80	m2	94,140
		ściany klatki schodowej i biegów schodowych (5,70+4,50)*2*1,80*4	m2	146,880
		ściany wiatrołapu i portierni (2,30+1,50+2,30+2,15)*1,20	m2	9,900
		piwnice ściany (42,00+2,10)*2*2,50+(2,80+4,60)*2*2,50+(3,00+2,90)*2*2,50+(1,35+1,80)*2*2,50+(3,25+4,75)*2*2,50	m2	342,750
		razem	m2	3.334,243
43	KNR 2-02 0815/06	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach II piętro - sufity w pomieszczeniach (((3,00*3,08)+(1,54*1,51)+(1,40*1,45)))+(2,82*4,59)+(6,96*4,59)+(5,72*4,59)+(6,18*4,59)+(2,82*4,59)+(2,84*4,59)+(2,84*4,59)+(2,82*4,59)+(3,06*4,59)+(3,00*4,59)+(3,00*4,84)+(2,42*4,84)+(3,20*4,84)+(5,80*4,84)+(2,87*4,84)+(2,69*4,84)+(3,00*4,84)+(3,05*4,84)+(3,07*4,84)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84) II piętro - sufit korytarza 42,00*2,10 I piętro - sufity w pomieszczeniach (5,88*4,59)+(3,06*4,59)+(2,84*4,59)+(2,84*4,59)+(2,82*4,59)+(3,06*4,59)+(3,06*4,59)+((5,72*2,23)+(3,76*2,30)+(1,90*2,30))+((5,72*2,73)+(2,91*1,86)+(2,75*1,80)))+(2,76*4,59)+((3,30*2,32)+(1,30*2,27)+(2,27*1,94)))+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)+(6,18*4,84)+(2,82*4,84)+(2,87*4,84)+(2,87*4,84)+(2,82*4,84)+((3,21*0,85)+(3,21*3,93))+((3,31*4,84)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)	m2	361,894
		II piętro - sufit korytarza 42,00*2,10	m2	88,200
		I piętro - sufity w pomieszczeniach (5,88*4,59)+(3,06*4,59)+(2,84*4,59)+(2,84*4,59)+(2,82*4,59)+(3,06*4,59)+(3,06*4,59)+((5,72*2,23)+(3,76*2,30)+(1,90*2,30))+((5,72*2,73)+(2,91*1,86)+(2,75*1,80)))+(2,76*4,59)+((3,30*2,32)+(1,30*2,27)+(2,27*1,94)))+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)+(6,18*4,84)+(2,82*4,84)+(2,87*4,84)+(2,87*4,84)+(2,82*4,84)+((3,21*0,85)+(3,21*3,93))+((3,31*4,84)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)	m2	360,264

Wykonanie robót remontowych wewnętrznych oraz wymiany stolarki okiennej i drzwiowej na korytarzach II i I piętra w budynku Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Bydgoszczy Oddział w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		I piętro - sufit korytarza 42,00*2,10	m2	88,200
		parter - sufit sali konferencyjnej 5,75*4,84	m2	27,830
		parter - sufit korytarza 24,05*2,10	m2	50,505
		sufity klatki schodowej i biegów schodowych (5,70*4,50)*4	m2	102,600
		sufit wiatrołapu i portierni (2,52*2,30)+(2,97*2,30)	m2	12,627
		piwnice - sufity (42,00*2,10)+(2,80*4,60)+(3,00*2,90)+(1,35*1,80)+(3,25*4,75)*2	m2	143,085
		razem	m2	1.235,205
44	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach		
		II piętro - ściany w pomieszczeniach (((3,00+4,59)*2+(1,40+1,45)*2)*3,30)+(2,82+4,59)*2*3,30+(5,96+4,59)*2*3,30+(5,72+4,59)*2*1,30+((6,18+4,59)*2+(2,37+1,45)*2)*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(3,00+4,59)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,42+4,84)*2*1,30+(3,20+4,84)*2*1,30+(5,80+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,69+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+((3,05+0,85)*2+(3,05+2,93)*2)*1,30+(3,07+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30	m2	603,362
		II piętro - ściany korytarza (42,00+2,10)*2*1,80	m2	158,760
		I piętro - ściany w pomieszczeniach (5,88+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+((5,72+4,59)*2+(1,90+2,30)*2)*1,30+((5,72+4,59)*2+(2,75+1,80)*2)*1,30+(2,76+4,59)*2*1,30+((3,30+2,32)*2+(1,30+2,27)*2+(1,94+2,27)*2)*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+(6,18+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+((3,21+0,85)*2+(3,21+3,93)*2)*1,30+(3,31+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30	m2	514,592
		I piętro - ściany korytarza (42,00+2,10)*2*1,80	m2	158,760
		parter - ściany sali konferencyjnej (5,75+4,84)*2*3,30	m2	69,894
		parter - ściany korytarza (24,05+2,10)*2*1,80	m2	94,140
		ściany klatki schodowej i biegów schodowych (5,70+4,50)*2*1,80*4	m2	146,880
		ściany wiatrołapu i portierni (2,30+1,50+2,30+2,15)*1,20	m2	9,900
		piwnice ściany (42,00+2,10)*2*2,50+(2,80+4,60)*2*2,50+(3,00+2,90)*2*2,50+(1,35+1,80)*2*2,50+(3,25+4,75)*2*2,50	m2	342,750
		razem	m2	2.099,038
45	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - sufity i ściany		
		II piętro - sufity w pomieszczeniach (((3,00*3,08)+(1,54*1,51)+(1,40*1,45)))+(2,82*4,59)+(6,96*4,59)+(5,72*4,59)+(6,18*4,59)+(2,82*4,59)+(2,84*4,59)+(2,84*4,59)+(2,82*4,59)+(3,06*4,59)+(3,00*4,59)+(3,00*4,84)+(2,42*4,84)+(3,20*4,84)+(5,80*4,84)+(2,87*4,84)+(2,69*4,84)+(3,00*4,84)+(3,05*4,84)+(3,07*4,84)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)	m2	361,894
		II piętro - sufit korytarza 42,00*2,10	m2	88,200
		I piętro - sufity w pomieszczeniach (5,88*4,59)+(3,06*4,59)+(2,84*4,59)+(2,84*4,59)+(2,82*4,59)+(3,06*4,59)+(3,06*4,59)+((5,72*2,23)+(3,76*2,30)+(1,90*2,30))+((5,72*2,73)+(2,91*1,86)+(2,75*1,80))+(2,76*4,59)+((3,30*2,32)+(1,30*2,27)+(2,27*1,94)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)+(6,18*4,84)+(2,82*4,84)+(2,87*4,84)+(2,87*4,84)+(2,82*4,84)+((3,21*0,85)+(3,21*3,93))+((3,31*4,84)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)	m2	360,264
		I piętro - sufit korytarza 42,00*2,10	m2	88,200
		parter - sufit sali konferencyjnej 5,75*4,84	m2	27,830
		parter - sufit korytarza 24,05*2,10	m2	50,505
		sufity klatki schodowej i biegów schodowych (5,70*4,50)*4	m2	102,600
		sufit wiatrołapu i portierni (2,52*2,30)+(2,97*2,30)	m2	12,627
		piwnice - sufity (42,00*2,10)+(2,80*4,60)+(3,00*2,90)+(1,35*1,80)+(3,25*4,75)*2	m2	143,085
		II piętro - ściany w pomieszczeniach (((3,00+4,59)*2+(1,40+1,45)*2)*3,30)+(2,82+4,59)*2*3,30+(5,96+4,59)*2*3,30+(5,72+4,59)*2*1,30+((6,18+4,59)*2+(2,37+1,45)*2)*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(3,00+4,59)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,42+4,84)*2*1,30+(3,20+4,84)*2*1,30+(5,80+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,69+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+((3,05+0,85)*2+(3,05+2,93)*2)*1,30+(3,07+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30	m2	603,362
		II piętro - ściany korytarza (42,00+2,10)*2*1,80	m2	158,760
		I piętro - ściany w pomieszczeniach (5,88+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+((5,72+4,59)*2+(1,90+2,30)*2)*1,30+((5,72+4,59)*2+(2,75+1,80)*2)*1,30+(2,76+4,59)*2*1,30+((3,30+2,32)*2+(1,30+2,27)*2+(1,94+2,27)*2)*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+(6,18+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+((3,21+0,85)*2+(3,21+3,93)*2)*1,30+(3,31+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30	m2	514,592
		I piętro - ściany korytarza (42,00+2,10)*2*1,80	m2	158,760
		parter - ściany sali konferencyjnej (5,75+4,84)*2*3,30	m2	69,894
		parter - ściany korytarza (24,05+2,10)*2*1,80	m2	94,140
		ściany klatki schodowej i biegów schodowych (5,70+4,50)*2*1,80*4	m2	146,880
		ściany wiatrołapu i portierni (2,30+1,50+2,30+2,15)*1,20	m2	9,900
		piwnice ściany (42,00+2,10)*2*2,50+(2,80+4,60)*2*2,50+(3,00+2,90)*2*2,50+(1,35+1,80)*2*2,50+(3,25+4,75)*2*2,50	m2	342,750
		razem	m2	3.334,243
46	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi, higienicznymi, wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity i ściany		

Wykonanie robót remontowych wewnętrznych oraz wymiany stolarki okiennej i drzwiowej na korytarzach II i I piętra w budynku Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Bydgoszczy Oddział w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		II piętro - sufity w pomieszczeniach $((3,00*3,08)+(1,54*1,51)+(1,40*1,45))+(2,82*4,59)+(6,96*4,59)+(5,72*4,59)+(6,18*4,59)+(2,82*4,59)+(2,84*4,59)+(2,84*4,59)+(2,82*4,59)+(3,06*4,59)+(3,00*4,59)+(3,00*4,84)+(2,42*4,84)+(3,20*4,84)+(5,80*4,84)+(2,87*4,84)+(2,69*4,84)+(3,00*4,84)+(3,05*4,84)+(3,07*4,84)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)$	m2	361,894
		II piętro - sufit korytarza 42,00*2,10	m2	88,200
		I piętro - sufity w pomieszczeniach $(5,88*4,59)+(3,06*4,59)+(2,84*4,59)+(2,84*4,59)+(2,82*4,59)+(3,06*4,59)+(3,06*4,59)+((5,72*2,23)+(3,76*2,30)+(1,90*2,30))+((5,72*2,73)+(2,91*1,86)+(2,75*1,80))+(2,76*4,59)+((3,30*2,32)+(1,30*2,27)+(2,27*1,94))+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)+(6,18*4,84)+(2,82*4,84)+(2,87*4,84)+(2,87*4,84)+(2,82*4,84)+((3,21*0,85)+(3,21*3,93))+(3,31*4,84)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)$	m2	360,264
		I piętro - sufit korytarza 42,00*2,10	m2	88,200
		parter - sufit sali konferencyjnej 5,75*4,84	m2	27,830
		parter - sufit korytarza 24,05*2,10	m2	50,505
		sufity klatki schodowej i biegów schodowych (5,70*4,50)*4	m2	102,600
		sufit wiatrołapu i portierni (2,52*2,30)+(2,97*2,30)	m2	12,627
		piwnice - sufity (42,00*2,10)+(2,80*4,60)+(3,00*2,90)+(1,35*1,80)+(3,25*4,75)*2	m2	143,085
		II piętro - ściany w pomieszczeniach $((((3,00+4,59)*2+(1,40+1,45)*2)*3,30)+(2,82+4,59)*2*3,30+(5,96+4,59)*2*3,30+(5,72+4,59)*2*1,30+((6,18+4,59)*2+(2,37+1,45)*2)*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(3,00+4,59)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,42+4,84)*2*1,30+(3,20+4,84)*2*1,30+(5,80+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,69+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+((3,05+0,85)*2+(3,05+2,93)*2)*1,30+(3,07+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30$	m2	603,362
		II piętro - ściany korytarza (42,00+2,10)*2*1,80	m2	158,760
		I piętro - ściany w pomieszczeniach $(5,88+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,84+4,59)*2*1,30+(2,82+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+(3,06+4,59)*2*1,30+((5,72+4,59)*2+(1,90+2,30)*2)*1,30+((5,72+4,59)*2+(2,75+1,80)*2)*1,30+(2,76+4,59)*2*1,30+((3,30+2,32)*2+(1,30+2,27)*2+(1,94+2,27)*2)*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+(6,18+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,87+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30+((3,21+0,85)*2+(3,21+3,93)*2)*1,30+(3,31+4,84)*2*1,30+(3,00+4,84)*2*1,30+(2,82+4,84)*2*1,30$	m2	514,592
		I piętro - ściany korytarza (42,00+2,10)*2*1,80	m2	158,760
		parter - ściany sali konferencyjnej (5,75+4,84)*2*3,30	m2	69,894
		parter - ściany korytarza (24,05+2,10)*2*1,80	m2	94,140
		ściany klatki schodowej i biegów schodowych (5,70+4,50)*2*1,80*4	m2	146,880
		ściany wiatrołapu i portierni (2,30+1,50+2,30+2,15)*1,20	m2	9,900
		piwnice ściany $(42,00+2,10)*2*2,50+(2,80+4,60)*2*2,50+(3,00+2,90)*2*2,50+(1,35+1,80)*2*2,50+(3,25+4,75)*2*2,50$	m2	342,750
		razem	m2	3.334,243
47	KNR 4-01 1208/02 analogia	Zagruntowanie ścian-lamperii zaprawą klejową "Atlas Plus"		
		korytarze na II i I piętrze oraz parterze ((42,00+2,10)*2*1,50)*2-(0,90*1,50)*(22+22) $(24,05+2,10)*2*1,50-(0,90*1,50)*11$	m2	205,200
		klatka schodowa ((5,70+4,50)*2*1,50)*4-(1,50*1,50)*3	m2	63,600
		razem	m2	115,650
		razem	m2	384,450
48	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - lamperii		
		korytarze na II i I piętrze oraz parterze ((42,00+2,10)*2*1,50)*2-(0,90*1,50)*(22+22) $(24,05+2,10)*2*1,50-(0,90*1,50)*11$	m2	205,200
		klatka schodowa ((5,70+4,50)*2*1,50)*4-(1,50*1,50)*3	m2	63,600
		razem	m2	115,650
		razem	m2	384,450
49	KNR 4-01 1206/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi matowymi bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian-lamperii		
		korytarze na II i I piętrze oraz parterze ((42,00+2,10)*2*1,50)*2-(0,90*1,50)*(22+22) $(24,05+2,10)*2*1,50-(0,90*1,50)*11$	m2	205,200
		klatka schodowa ((5,70+4,50)*2*1,50)*4-(1,50*1,50)*3	m2	63,600
		razem	m2	115,650
		razem	m2	384,450
50	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, o powierzchni ponad 1,0m2		
		drzwi wewnętrzne do sanitariatów i pomieszczeń pomocniczych I i II piętro, malowane dwustronnie $((0,80*2,05)*2,50)*(3+3+2)$	m2	32,800
		drzwi na korytarzu parteru, malowane jednostronnie ((0,90*2,05)*1,50)*11	m2	30,443
		drzwi na korytarzu w piwnicy malowane dwustronnie (0,90*2,05)*1,50*24	m2	66,420
		razem	m2	129,663
51	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50mm		
		II piętro (1,50*32)+(1,50*2)*32	m	144,000
		I piętro (3,30*32)+(1,50*2)*32	m	201,600
		parter (3,30*8)+(1,50*2)*8	m	50,400
		razem	m	396,000

Wykonanie robót remontowych wewnętrznych oraz wymiany stolarki okiennej i drzwiowej na korytarzach II i I piętra w budynku Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Bydgoszczy Oddział w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych II piętro ((0,15*0,60)*2*15)*26 I piętro ((0,15*0,60)*2*15)*26 parter ((0,15*0,60)*2*15)*2		
			m2	70,200
			m2	70,200
			m2	5,400
		razem	m2	145,800
53	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną balustrad schodowych z prętów prostych ((2,50+1,70)*2*1,10)*3		
			m2	27,720
		razem	m2	27,720
54	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie i zamontowanie blatów laboratoryjnych z płyty meblowej, białej, laminowanej II piętro - z pomieszczenia 9, 10 i 11 (3,00*0,90)+(2,50*0,90)+(4,80*0,90)+(2,50*1,60)		
			m2	13,270
		razem	m2	13,270
55	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	3,000
56	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej montowany w blacie laboratoryjnym	szt	3,000
57	KNR 2-15 0104/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych - dodatkowe rurociągi do ciepłej wody 10,00*3		
			m	30,000
		razem	m	30,000
58	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
59	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000

Wykonanie robót remontowych wewnętrznych oraz wymiany stolarki okiennej i drzwiowej na korytarzach II i I piętra w budynku Zakładu Higieny Weterynaryjnej w Bydgoszczy Oddział w Toruniu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4. Roboty posadzkowe.		
60	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 (3,00*3,08)+(1,54*1,51)+(1,40*1,45) (2,82*4,59) (5,96*4,59) razem	 m2 m2 m2 m2	 13,595 12,944 27,356 53,895
61	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych II piętro (3,00*4,84)+(2,69*4,84)+(3,00*4,84) I piętro (5,88*4,59)+(3,30*2,32)+(1,30*2,21)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)+(2,82*4,84) parter - sala konferencyjna 5,75*4,84 razem	 m2 m2 m2 m2	 42,060 79,336 27,830 149,226
62	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wywóz i utylizację materiałów z rozbiórki - kontener o poj. 4,5m3		
			szt	0,500
63	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 - po skutych płytkach posadzkowych (3,00*3,08)+(1,54*1,51)+(1,40*1,45) (2,82*4,59) (5,96*4,59) II piętro - po zerwanej wykładzinie PCV (3,00*4,84)+(2,69*4,84)+(3,00*4,84) I piętro - po zerwanej wykładzinie PCV (5,88*4,59)+(3,30*2,32)+(1,30*2,21)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)+(2,82*4,84) parter - sala konferencyjna - po zerwanej wykładzinie PCV 5,75*4,84 korytarze na II, I piętrze, parterze i piwnicy (42,00*2,10)*3+(24,05*2,10)+(1,60*2,72) razem	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 13,595 12,944 27,356 42,060 79,336 27,830 319,457 522,578
64	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 - po skutych płytkach posadzkowych (3,00*3,08)+(1,54*1,51)+(1,40*1,45) (2,82*4,59) (5,96*4,59) II piętro - po zerwanej wykładzinie PCV (3,00*4,84)+(2,69*4,84)+(3,00*4,84) I piętro - po zerwanej wykładzinie PCV (5,88*4,59)+(3,30*2,32)+(1,30*2,21)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)+(2,82*4,84) parter - sala konferencyjna - po zerwanej wykładzinie PCV 5,75*4,84 korytarze na II, I piętrze, parterze i piwnicy (42,00*2,10)*3+(24,05*2,10)+(1,60*2,72) razem	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 13,595 12,944 27,356 42,060 79,336 27,830 319,457 522,578
65	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 - po skutych płytkach posadzkowych (3,00*3,08)+(1,54*1,51)+(1,40*1,45) (2,82*4,59) (5,96*4,59) razem	 m2 m2 m2 m2	 13,595 12,944 27,356 53,895
66	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV typu "Tarket" z wywinięciem na ścianę - pozycja uwzględnia robocizną, materiał i sprzęt II piętro - pomieszczenia 9, 10 i 11 - po skutych płytkach posadzkowych ((3,00*3,08)+(1,54*1,51)+(1,40*1,45))*1,20 (2,82*4,59)*1,20 (5,96*4,59)*1,20 II piętro - po zerwanej wykładzinie PCV ((3,00*4,84)+(2,69*4,84)+(3,00*4,84))*1,20 I piętro - po zerwanej wykładzinie PCV ((5,88*4,59)+(3,30*2,32)+(1,30*2,21)+(3,00*4,84)+(2,82*4,84)+(2,82*4,84))*1,20 parter - sala konferencyjna - po zerwanej wykładzinie PCV (5,75*4,84)*1,20 korytarze na II, I piętrze, parterze i piwnicy ((42,00*2,10)*3+(24,05*2,10)+(1,60*2,72))*1,20 razem	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 16,314 15,533 32,828 50,472 95,203 33,396 383,348 627,094